

# La Communication

Maud COPPEL

Mercredi 2 décembre 2020

# Les métiers de la communication

- Chargé(e) de communication
  - Community manager
  - Graphiste
  - Attaché(e) de presse
  - Chargé(e) de projet événementiel
  - Webmaster
  - Et bien d'autres métiers qui existent, ou qui vont exister...
- 
- Sans parler des métiers externes : agences de communications, publicitaires, journalistes, freelance...

# Chargée de communication au LAPP

## Communication interne

- Lettre interne
- Revue de presse
- Réunions de correspondants
- Affichage interne

## Communication externe

- Mise à jour du site web
- Rédaction d'actualités
- Gestion des réseaux sociaux
- Organisation d'événements
- PAO, impressions, goodies
- Relations presse
- Communication des projets

# La lettre interne du LAPP



## Édito

“

Chères et chers collègues,

Après nos très mérités congés d'été, j'ai le sentiment que la rentrée se déroule dans une atmosphère renouvelée de coopération en présentiel au laboratoire. Les activités expérimentales comme les rencontres diverses, dont font partie les réunions du jeudi et les séminaires du vendredi, ont repris. Tout cela malgré les temps difficiles que nous vivons. C'est dur mais on s'adapte et nous restons vigilants !

Je tiens à toutes et tous vous remercier pour votre engagement et votre sens de la responsabilité.

Cette rentrée a été accompagnée par des nouvelles scientifiques remarquables, notamment la découverte du premier tétraquark à charme apparent par LHCb et la révélation de nouvelles populations de trous noirs par Virgo. Ce dynamisme se retrouve aussi plus largement aux niveaux de nos tutelles et de notre communauté scientifique. Je fais non seulement référence aux rentrées universitaires célébrées respectivement par l'USMB le 24 septembre et par l'INSP3 le 15 septembre à Strasbourg avec le Comité des Directeurs d'Unités, mais aussi à l'examen du projet de la Loi de Programmation pour la Recherche au Parlement.

Parmi les nouvelles importantes pour l'orientation du programme scientifique de notre unité figure également l'approbation du financement ministériel des Très Grandes Infrastructures de Recherche (TGIIR) pour la participation française à la construction de l'expérience DUNE ainsi que la finalisation du dossier de proposition officielle auprès du European Strategic Forum for Research Infrastructures (ESRF) pour que le projet 'Einstein Telescope' intègre la prochaine feuille de route des très grandes infrastructures européennes.

Cette rentrée est aussi marquée par la préparation du démarrage du nouveau contrat 2021-2025 qui passera par une mise à jour de notre organigramme ainsi que par le renouvellement de nos instances en interne.

Enfin, de nouveaux rendez-vous, qui participent à la vie du laboratoire sur notre site, viennent d'être lancés. A l'occasion du 50<sup>th</sup> anniversaire de l'INSP3, le LAPP sera l'un des 14 sites choisis pour décliner cette fête au niveau local avec une journée portes ouvertes et des cérémonies programmées au printemps prochain.

Giovanni Lamanna

## Actualités scientifiques

VIRGO

### De nouvelles populations de trous noirs révélées par les ondes gravitationnelles



Mouvement spirital des trous noirs pour former le trou noir final.

GW190521, tel est le nom du signal enregistré le 21 mai 2019 par les instruments LIGO et Virgo.

Sa particularité : avoir été créé par la fusion des deux trous noirs les plus massifs détectés jusqu'à ce jour. Cette fusion s'est produite à 17 milliards d'années-lumière de la Terre en dégageant, sous forme d'ondes gravitationnelles, une énergie colossale et créant un trou noir final de 142 fois la masse du Soleil. L'énergie émise pendant le dixième de seconde qu'a

duré l'événement représente l'équivalent de 10000 fois l'énergie émise par notre soleil pendant toute sa vie.

Ces deux trous noirs très massifs de 65 et 85 fois la masse du Soleil, posent de nombreuses questions car, d'après les modèles actuels, l'effondrement gravitationnel d'une étoile ne peut pas former de trous noirs entre 60 et 120 masses solaires.

« Apporter des réponses qui remettent en question les modèles théoriques est une des grandes fiertés de la physique expérimentale. Parmi les nombreuses détections de la crise de données O3 relayées par LIGO et Virgo entre Avril 2019 et Mars 2020, ces deux trous noirs très massifs constituent un des plus belles perles de

notre collection », déclare Didier Vekind, chercheur CNRS de l'équipe Virgo-LAPP.

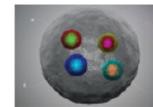
Cette découverte est issue d'une détection d'onde gravitationnelle réalisée conjointement par les interféromètres LIGO et Virgo. L'équipe du LAPP participe à chaque aspect de chaque détection réalisée par Virgo, depuis l'optique de détection jusqu'à l'analyse en ligne, en passant par la calibration du détecteur et la réduction du bruit de fond. Chacun de ces éléments d'une détection fait appel aux compétences en optique, électronique, mécanique ou informatique des personnels du laboratoire.

En savoir plus :  
[www.ligo.org/detections/gw190521](http://www.ligo.org/detections/gw190521)  
[www.irap-ocw.eu](http://www.irap-ocw.eu)

LHCb

### Découverte du premier tétraquark à charme apparent

La particule, dénommée X(2900), a été détectée grâce à l'analyse de l'ensemble des données enregistrées par LHCb avec les collisions du Grand collisionneur de hadrons



Vue artistique du nouveau tétraquark montrant ses constituants (quarks) (Image : Daniel Dominguez/CERN)

L'expérience LHCb au CERN a tendance à découvrir des combinaisons exotiques de quarks, ces particules élémentaires qui s'assemblent pour constituer des particules composites, telles que le proton et le neutron, bien connus de tous. LHCb a observé en particulier plusieurs tétraquarks, constitués, comme leur nom l'indique, de quatre quarks, ou plutôt de deux quarks et de deux antiquarks. L'observation de ces particules inhabituelles fait progresser notre connaissance de la force forte, l'une des quatre forces fondamentales connues dans l'univers. Lors d'un séminaire du CERN qui s'est tenu en ligne le 12 août dernier, LHCb a annoncé avoir repéré pour la première fois un type de tétraquark totalement inédit, à une masse de 2,9 GeV/c<sup>2</sup>. Il s'agit de la première particule de ce type ne comprenant qu'un seul quark c.

En savoir plus : [app.in2p3.fr/spip.php?article2980](http://app.in2p3.fr/spip.php?article2980)

# Site web du LAPP

[English](#) [Français](#)

## Laboratoire d'Annecy de Physique des Particules

LE LAPP
RECHERCHE
ACTIVITÉS TECHNIQUES
PLATEFORMES
FORMATION
SCIENCE & SOCIÉTÉ
EMPLOI

VIDEO DU LAPP

PLAQUETTE DU LAPP

ANNUAIRE

INTRANET

DÉCONNEXION

Actualités

Toutes les actualités

24 novembre 2020

### Une « journée » en tant qu'opérateur à La Palma

Cet automne, Enrique Garcia, Data-Scientist au groupe HESS/CTA au LAPP, est parti trois semaines en mission à La Palma. Avant la fin de sa mission, il nous a raconté son quotidien autour des (...)

[Lire la suite](#)

12 novembre 2020

### ATLAS à la recherche d'une nouvelle physique dans le cadre des théories effectives

L'un des principaux objectifs du programme de physique du LHC est la découverte de physique au delà du modèle standard, qui pourrait expliquer des phénomènes tels que la matière noire ou l'asymétrie (...)

[Lire la suite](#)

6 novembre 2020

### Du 9 au 13 novembre : la nouvelle réunion consacrée au Future Circular Collider

La prochaine réunion consacrée au FCC (Future Circular Collider) aura lieu du lundi 9 au vendredi 13 novembre 2020. Ce sera l'occasion de passer en revue les développements les plus récents des (...)

[Lire la suite](#)

2 novembre 2020

### Le nouveau catalogue des détections d'ondes

Séminaires & Soutenances

**Vendredi 27 novembre 2020 à 14h en vidéoconférence**

Evidence of the rare production of four top quarks at the LHC with the ATLAS detector par Simon Berlendis

Offres d'emploi

**Postdoc en Physique des accélérateurs dans le cadre du projet H2020 FCCIS (H/F)**

Le laboratoire LAPP propose un poste de physicien postdoc dans le cadre du FCCIS (Future (...))

**Chef de Projet Européen dans le cadre du projet H2020 ESCAPE (H/F)**

Le laboratoire LAPP propose un poste de « Chef de projet » dans le cadre d'ESCAPE (European (...))

**Ingénieur-e d'étude électronique (H/F)**

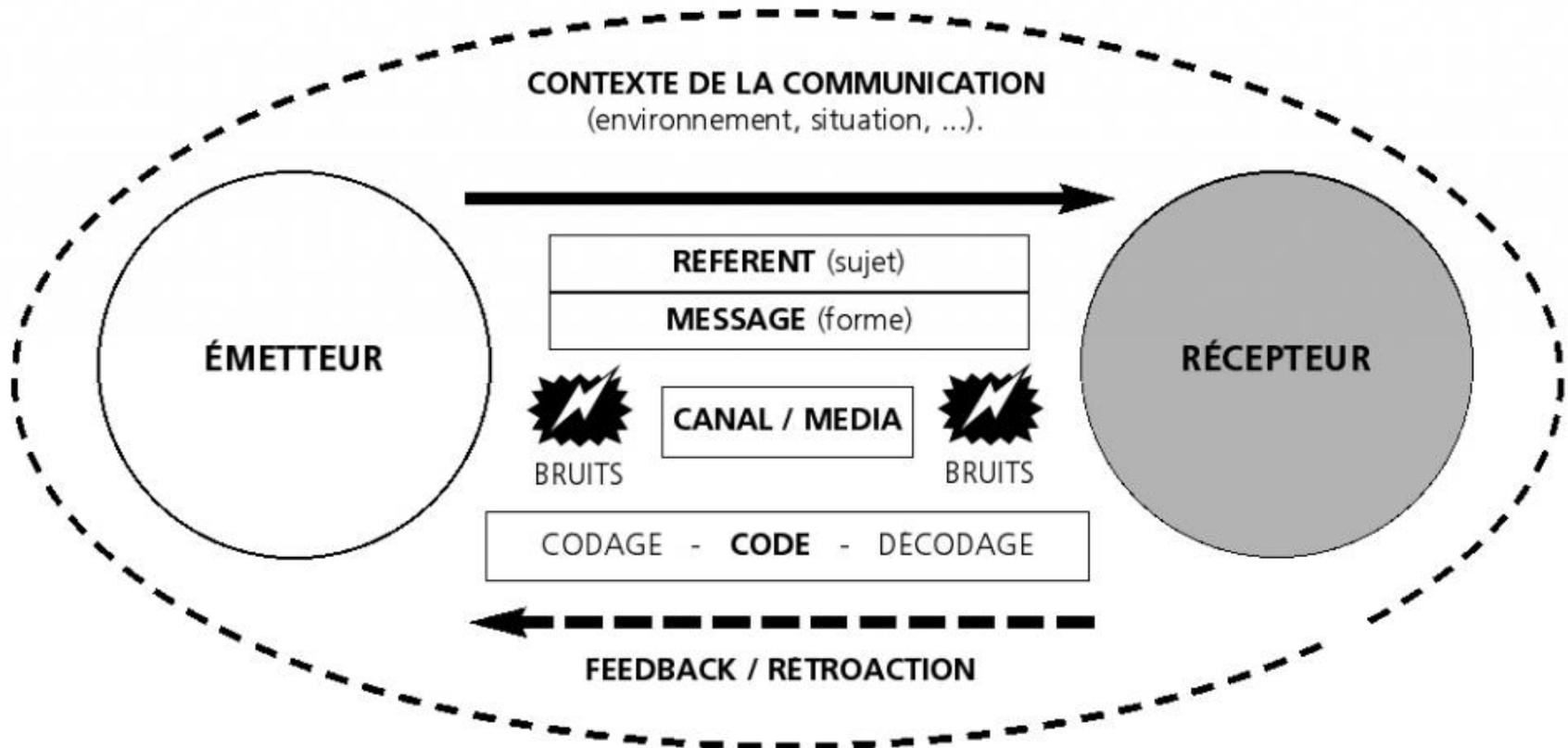
Le LAPP propose un emploi d'ingénieur-e d'étude électronique afin de participer aux (...)

Thèses - Stages de M2

**Application du deep learning aux données réelles du premier télescope de CTA**

Les laboratoires LAPP et LISTIC proposent en collaboration un stage

# Schéma de la communication



Définir une stratégie  
de communication



Laboratoire d'Anncyy de Physique des Particules



# 1 – Qui je suis ?

## Identité

- Ce qu'on montre clairement au gens
- > Voulu et contrôlé



## Image

- Ce que les gens perçoivent de nous
- > Facteurs externes



## 2 - Les Objectifs

### **COGNITIF**

**(faire savoir)**

- Notoriété
- Information
- Visibilité

### **AFFECTIF**

**(faire aimer)**

- Image
- Positionnement
- Lien affectif

### **COMPORTEMENTAL**

**(faire agir)**

- Comportement
- Retombées
- Echanges

## 3 - La cible



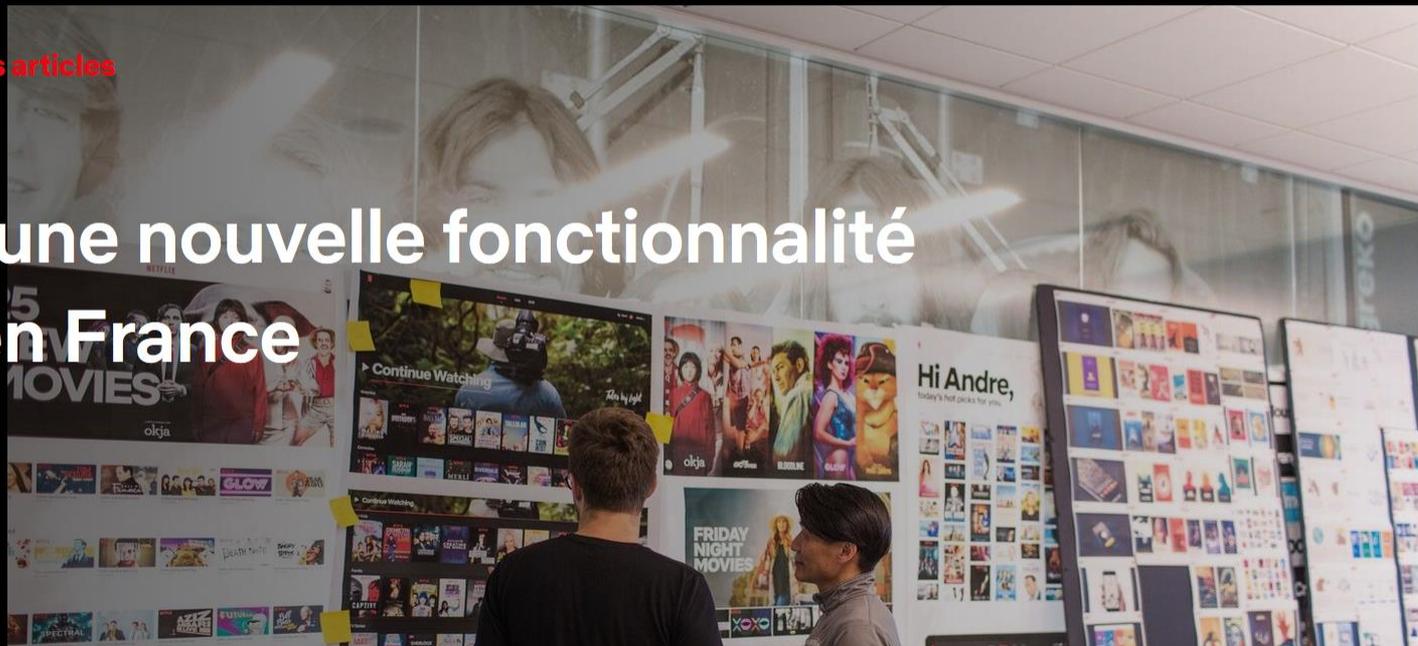
# 3 - La cible



[← Retour à Tous les articles](#)

## Direct : une nouvelle fonctionnalité testée en France

Emily Grewal  
Product Manager



Site pro de Netflix France

## 4 – Le message : Quel ton ?

- La Région Bretagne : Créer une campagne d'affichage dans les gares pour inciter les Parisiens à venir s'installer en Bretagne
- Campagne Bretagne Passez à l'Ouest

## 4 – Le message

### ici aussi, on a des hipsters

À Quimper, les entreprises du textile ont su se renouveler  
et faire d'un vêtement de mer, une pièce maîtresse de la mode.

**BRETAGNE** <sup>BE</sup>  
**PASSEZ À L'OUËST**



[passezalouest.bzh](http://passezalouest.bzh)

# 4 – Le message

ici aussi,  
il y a des bouchons

**BRETAGNE** <sup>BE</sup>  
PASSEZ À L'OUËST



[passezalouest.bzh](http://passezalouest.bzh)

## 4 – Le message

**ici aussi,  
les transports en commun  
sont bondés**

**BRETAGNE**   
**PASSEZ À L'OUËST**



[passezalouest.bzh](http://passezalouest.bzh)

## 4 – Le message : bien choisir ce qu'on dit

- Bouygues Telecom : polémique avec les ostréiculteurs à cause de leur pub de Noël
- Réponse rapide pour atténuer la polémique



Ce matin, nous nous sommes réconciliés avec nos amis ostréiculteurs ❤️ Jusqu'à 13h dans notre boutique de Lorient, achetez une bourriche d'huîtres 🍽️, nous vous offrons une coque 📱. Tous les bénéfices sont reversés par le CNC aux Hôpitaux de France. #BhuitresTelecom

[Translate Tweet](#)



12:08 PM · Nov 14, 2020 · Twitter for iPhone

134 Retweets 110 Quote Tweets 778 Likes

## 5 – Les moyens

- Bien choisir où communiquer selon les besoins, les moyens et la cible (Site internet, réseaux sociaux, conférence...)
- Prendre en compte les moyens humains et matériels nécessaires

## 6 – Quand ? Choisir le bon timing

- Exemple : fin Mars 2013, Carambar communique à la presse son intention d'arrêter les blagues
- Quelques jours plus tard (prévu pour le 1<sup>er</sup> Avril) : C'était une blague !



# Résumé : Définir une stratégie de communication

- Qui je suis ?
- Quel objectif ?
- Quelle cible ?
- Quel message ? Quel ton ?
- Quel moyens ?
- Quand ?

**Merci !**